

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.05.2018 17:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.05.2018 22:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	5.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.6 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

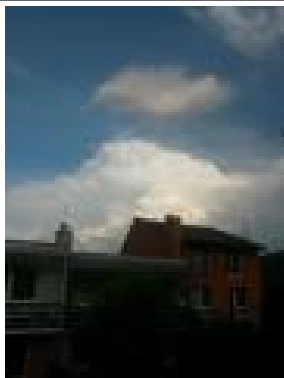
Poznámky k pozorování

Přímá bouřka, jež přišla tak trochu netradičně z jihovýchodu. V 17:00 UTC začaly být slyšitelné první tiché hromy, které byly postupem času čím dál hlasitější. Kolem 18. hodiny UTC už blesky svihaly těsně kolem nás (tři z nich byly od nás vzdáleny méně než 1 km). Zajímavé bylo, že v tu dobu stále ještě nepršelo, první kapky deště přišly až v 18:15 UTC. Zhruba v tu dobu byla zaznamenána nejsilnější elektrická aktivita, když uhořel v průměru 1 blesk do 2-3 minut. Potom začala bouřka celkově slábnout, sílil akorát déšť, který dosáhl jakožto silný maximální intenzity přibližně 12 mm/h okolo 18:45 UTC (touto intenzitou ovšem pršelo jen asi 5 minut). Po 19. hodině UTC se již zdálo, že se bouřka rozpadá, nicméně neustálé obnovování oblačnosti způsobilo, že občas hřmělo až do 21:30 UTC. Pršet přestalo o další hodinu později.

Níže připojuji ilustrační fotku bouřky mobilem z doby kolem 17. hodiny UTC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování



a7.jpg

576x768

66.6 kB

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena